



ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA.

DEMOGRAFÍA.

HIGIENE.

AÑO II.

MES DE OCTUBRE DE 1902.

Núm. 16

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DEL COLEGIO DE SAN ISIDORO

Latitud geográfica, 37° 35' 57"

Longitud al E. de Madrid 2° 42' 20" en tiempo medio.

Altitud del barómetro, 17 metros sobre el nivel del mar.

Días	Altura media barométrica.	Oscilaciones barométricas.	Temperatura			HUMEDAD relativa		Tensión del vapor acuoso		Dirección de los vnts		LLUVIA caída.	Eva-pora-ción.	ESTADO DEL CIELO
			Máxim ^a	Mínim ^a	Media.	9 mañ ^a	3 tarde	9 mañ ^a	3 tarde	Mañ. ^a	Tarde.			
1	754.7	0.7	26.1	19.0	22.5	19.5	19.5	12.8	13.9	N.E.	N.E.	"	6.0	Cubierto todo el día.
2	755.2	0.2	26.4	18.8	22.6	20.0	20.0	16.0	15.7	N.E.	S.	6.0	6.0	Cúmulos todo el día cierran el Horizonte.
3	755.2	2.2	26.3	17.3	21.8	21.0	20.5	16.8	15.5	N.	S.	"	7.0	Nimbos-cúmulos al H.—Tarde nublado.
4	754.6	1.8	26.2	18.0	22.1	18.5	17.0	11.8	11.4	S.	S.O.	"	7.0	Despejado mañana.—H. nuboso tarde.
5	760.3	1.1	27.0	20.0	23.5	18.0	16.5	11.5	9.1	"	S.	"	9.0	Despejado m ^a —Nimbos al N. y S.E.
6	760.7	2.3	25.8	14.8	20.3	16.5	17.5	10.5	11.1	O.	S.O.	"	7.0	Nuboso.—Estratos altos al S. por tarde.
7	757.0	2.6	24.7	16.0	20.3	18.5	18.5	12.9	12.6	O.	S.O.	"	8.0	Estratificado al S. y nuboso al N.E.
8	754.5	2.8	27.7	15.9	21.8	19.5	21.0	14.4	16.0	"	S.	"	6.0	Cirroso y con neblina el H. todo el día.
9	751.6	0.1	25.4	17.2	21.3	18.5	17.5	12.6	11.1	S.O.	O.	"	10.0	Cubierto.—Por tarde viento duro del O.
10	755.5	2.4	23.1	15.0	19.1	14.5	18.0	9.7	13.4	"	S.O.	"	9.0	Cubierto todo el día.
11	755.2	1.0	24.1	15.4	19.7	18.5	19.0	12.6	13.6	S.	S.O.	"	7.0	Nuboso todo el día—Amenaza lluvia noche
12	761.6	0.4	28.8	17.4	23.1	17.0	18.5	10.6	12.3	N.	S.	"	7.0	Cúmulos al E. y S.E.
13	767.0	1.9	21.1	15.9	18.5	14.0	17.0	10.8	12.5	N.E.	S.E.	10.0	4.0	Llueve p. m. ^a y continúa t. el día cerrado
14	765.2	1.6	24.4	13.5	18.9	18.0	18.5	14.0	13.1	N.E.	S.	"	6.0	Cúmulos al O. y S.E.
15	755.4	1.8	24.4	13.2	18.8	17.0	18.0	13.3	14.2	"	S.	"	4.0	Nimbos todo el día.
16	762.5	3.5	24.0	12.8	18.4	19.0	19.0	14.7	14.1	"	S.	"	8.0	Tenne neblina termina el día.
17	762.8	0.8	28.2	15.6	21.9	16.5	17.5	9.8	11.5	N.O.	S.	"	8.0	Estratos al S. y nimbos al N. y E.
18	763.9	2.3	27.3	12.0	14.6	14.5	16.0	8.5	9.4	N.	S.	"	8.0	Cielo limpio.
19	763.3	0.8	25.3	12.8	19.0	14.5	17.5	9.6	11.8	"	S.	"	6.0	Idem nuboso.
20	766.1	1.6	25.1	11.9	18.5	17.5	19.5	11.4	14.1	"	S.	"	5.0	Despejado.
21	765.0	2.1	27.2	11.0	19.1	16.5	19.0	11.1	12.3	N.E.	E.	"	5.0	Tempestad y fuerte aguacero de 2 á 3 md ^a
22	764.6	1.7	24.6	12.6	18.6	17.0	18.5	11.9	13.4	N.	N.E.	52.0	6.0	Ligera lluvia por la mañana.
23	767.2	0.7	19.0	15.2	17.1	16.0	17.0	13.3	12.8	N.E.	E.	2.0	4.0	Llueve todo el día.
24	765.0	0.4	16.4	11.0	13.7	13.5	12.0	10.8	9.6	N.E.	N.	7.0	2.0	Aspecto tormentoso al N.O. y S.E.
25	765.3	2.1	20.3	9.5	14.9	14.0	13.5	10.3	7.9	N.	N.	"	7.0	Lloviznando por la mañana.
26	760.1	2.7	22.4	9.5	15.9	12.5	16.0	9.4	10.5	N.E.	N.	Inaprecible.	7.0	Cielo despejado.—Tarde H. nuboso.
27	760.6	0.6	24.9	13.9	19.4	16.0	18.0	10.8	12.9	N.E.	S.	"	5.0	Cubierto por cúmulos y nimbos.
28	759.0	1.2	22.5	14.0	18.2	13.0	16.0	8.7	11.3	N.O.	N.E.	"	7.0	Cúmulos al E. todo el día.
29	755.5	3.7	22.7	10.9	16.8	15.5	17.0	11.1	12.8	N.E.	S.	"	6.0	Idem.
30	761.4	0.7	23.5	10.4	17.0	13.5	14.5	8.2	8.3	N.O.	S.	"	5.0	Limpio.
31	767.7	2.7	22.3	9.7	13.6	15.0	16.5	11.1	11.1	"	O.	"	4.0	Idem.

RESUMEN DEL MES

		ANEMÓMETRO															
Barómetro en mm y d ^o	Altura media	Oscilación media	Id. extrema	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS								FREZ. APROXIMADA					
				N	NE	E	SE	S	SO	O	NO	Calma	Brisa	Viento	Viento fuerte		
	760.6	1.6	16.3														
	19.9	10.6	28.8														
	9.5	19.3		7	12	2	1	17	5	4	3	6	23	2	"		
	63	11.9		Velocidad media por día en kilómetro. 110													
				Id. máxima en un día 233													
		Días despejados 18															
		Nubosos 3															
		Cubierto 10															
		Días de lluvia 6															
		Id. de niebla "															
		Id. de rocío "															
		Id. de escarcha "															
		Id. de nieve "															
		Id. de granizo "															
		Id. de tempestad "															
		Lluvia total en mm. 77.0															
		Id. máxima en un día 52.0															
		Evap. med ^a en mm. 6.4															